HITACHI
Inspire the Next

日立ハイビジョンHDD/DVDレコーダー

形名

DV-DH160T

取扱説明書

PROGRESSIVE

はじめにお読みください。
操作については別冊の取扱説明書
操作編 をご覧ください。

はじめに

接続する

設定する

このたびは日立ハイビジョンHDD/DVDレコーダーをお求めいただき、まことにありがとうございました。

最初に **本機の機能を十分に発揮させて効果的にご利用いただくために、この取扱説明書を本機をご使用の前によくお読みください。特に「安全上のご注意」は必ずお読みください。**
お読みになったあとは、「保証書」と一緒に保管してください。

●業務用には対応していません。

Gコードは、ジェムスター社の登録商標です。
Gコードシステムは、ジェムスター社のライセンスに基づいて生産しております。
TruSurround DIGITAL5.1CHは、SRS Labs, Inc.の商標です。
TruSurround DIGITAL5.1CH技術は、SRS Labs, Inc.からのライセンスに基づき製品化されています。

この取扱説明書の印刷には、植物性大豆油インキを使用しています。

この取扱説明書はエコマーク認定の再生紙を使用しています。

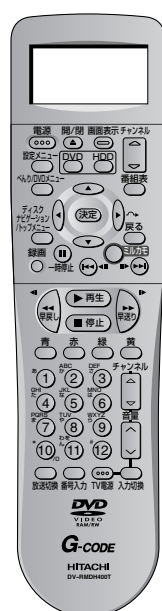
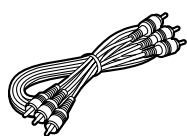
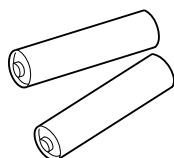
もくじ

はじめに

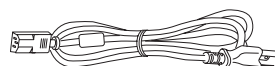
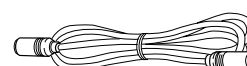
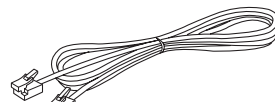
接続する

設定する

付属品をご確認ください。万一不足しているものがあれば、販売店にご連絡ください。

保証書 ································1冊
取扱説明書　設置編（本書）······1冊
　　　　　　操作編　··············1冊
お客様登録カード
B-CAS台紙パンフレット
BS/CSデジタルパンフレット
HDDご注意チラシ

リモコン

映像・音声コード

単3形乾電池…2個

B-CAS（ビーキャス）カード

S映像コード

電源コード

RFケーブル［0.6m］

モジュラーケーブル

モジュラー分配器
(2分配用)

HDD内蔵機種について

必ずお読みください

HDD(ハードディスク)の取扱いについてのお願い

本機に内蔵のハードディスク(以下HDD)は非常に精密な機器です。使用する環境や取扱いによりHDDの動作および寿命に影響を与える場合がありますので、次の内容を必ずお守りください。

■ 設置時

- 後面の冷却用ファンや側面の通風孔をふさがないでください。
- 水平で振動や衝撃が起こらない場所に設置してください。
- ごみやほこりの少ない場所に設置してください。
- 「結露」(つゆつき)が発生しにくい場所に設置してください。「結露」は故障の原因になります。
  「結露」とは、冷たいコップの表面に水滴がついたりする現象です。急な温度変化が起きた場合や、寒い所から暖かい場所へ移動して設置する場合は「結露」が起こりやすくなります。そのような場合は、室温に約2～3時間なじませてから電源を入れてください。
- 温度や湿度が高くない場所、直射日光があたらない場所に設置してください。温度や湿度の高い場所に設置すると故障の原因になります。
- 安定した動作を維持するため、長期間ご使用されない場合でも、一年に一回程度は通電していただくことをおすすめします。
- HDDは精密部品であり、5℃以下の低温では動作保証しかねます。冬季などの録画予約時には本機の周囲温度にご注意ください。

■ 動作中

- 電源プラグを抜いたり、電源ブレーカを切らないでください。
- 振動や衝撃を与えたり、本機を動かしたりしないでください。
  動かすときには・・・①本体前面の電源スイッチを「切」にしてください。
  ②電源プラグをコンセントから抜いてください。
  ③2分以上待ってから本機を動かしてください。

お知らせ

- 本体前面のイルミネーションランプが点灯している間、HDDは高速で回転しています。起動時や回転中に発生する音や振動は故障ではありません。
- データ読み取りの状態により、再生画面にまれにノイズが発生することがありますが、これは故障ではありません。

■ 停電が発生した場合

- 記録中や再生中に停電等で電源が供給されなくなった場合、HDDの録画内容が損なわれる可能性があります。
- 画面上に記録データ復旧のメッセージが表示された場合は、画面上のメッセージに従い操作してください。ただし、データは復旧できない場合もあります。

■ 故障時のお願い

- 再生画面が一時停止したり乱れが頻繁に発生する場合は、HDDの故障が考えられます。このような場合はHDDの交換修理が必要です。
- HDDを交換修理する場合、HDDの録画内容を新しいHDDに移すことはできません。
- 修理の際は、必ずお買い上げの販売店またはお客様ご相談窓口にお問い合わせください。
  ご自分でHDDを交換修理することはできません。本機を分解されますと、保証が無効になります。

■ 大切な映像を保存するために

- 故障の場合、HDDの録画内容が損なわれることがあります。大切な映像を録画する際は、ビデオやDVDなどによる録画を併用されるか、またはHDDに録画後、ビデオテープやDVDなどに複製(ダビング)されることをおすすめします。(コピーガード信号により録画または複製できないことがあります)

万一何らかの不具合により、録画や再生ができなかった場合の内容(データ)の補償や損失、直接・間接の損害について、当社は一切の責任を負いかねます。あらかじめご了承ください。

各部のなまえ

リモコン

1～4ボタンはテレビを操作するときに使います（テレビ専用ボタン）

扉を開けたところ

㉛ チャンネルボタン
㉜ 月日ボタン
㉝ 毎日/毎週ボタン
㉞ 録画モードボタン
㉟ 音声切換ボタン
㊱ 時計ボタン
㊲ リモコンボタン
㊳ 開始ボタン
㊴ 年・終了ボタン
㊵ CATVボタン
㊶ 転送ボタン
㊷ Gコードボタン
㊸ 変換ボタン
㊹ マーカーボタン
㊺ データボタン
㊻ 字幕ボタン
㊼ ダビングボタン
㊽ 入力切換ボタン
月日
チャンネル
開始
年・終了
毎日/毎週
CATV
転送
Gコード
変換
録画モード
音声切換
マーカー
データ
時計
字幕
リモコン
入力切換
ダビング

各部のなまえ（つづき）

本体前面

❸などのボタンはリモコンの③などと同じように働きます。

㊾ **リセットボタン**
㊿ **外部入力3端子**
51 **SDメモリーカード挿入口**
52 **B-CASカード挿入口**

表示窓の表示内容

DVD表示
ディスクの種類表示
放送メディア
チャンネル/タイトル/トラック番号
予約録画
回線使用
ダビング
録画モード
HDD表示

DVD -RAM -RW BS CS 地上 デジタル TITLECHAP TRACK AM PM CH HIGH SPEED DUB. PF HDD ▶❚❚REC

ダビング進行表示
録画再生時間などの情報表示

▶	再生/ダビング時（DVD→HDD）
❚❚	一時停止時
REC	録画/ダビング時（HDD→DVD）

▶	再生/ダビング時（HDD→DVD）
❚❚	一時停止時
REC	録画/ダビング時（DVD→HDD）

本体後面

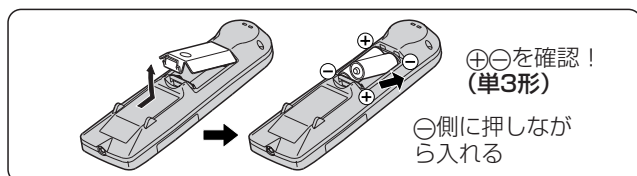
① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬

地上デジタル BS/CS デジタル LAN (10/100) UHF/VHF D映像出力 (D1/D2/D3/D4) 電話回線接続 光デジタル音声出力 75Ω AC入力 100V

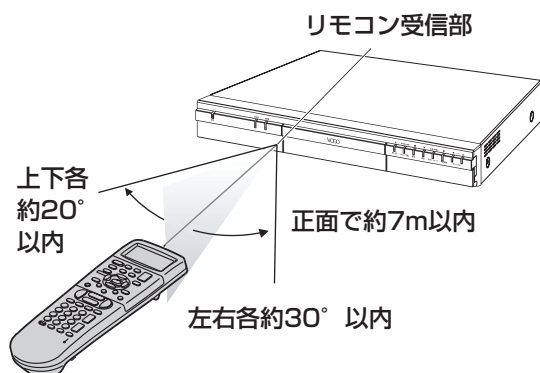
① **地上デジタル放送用アンテナ入力端子**
② **BS・110度CSデジタル放送用アンテナ入出力用端子**
③ **ネットワーク端子**
④ **地上アナログ放送用VHF/UHFアンテナ入出力端子**
⑤ **映像・音声出力1/2端子**
⑥ **S1/S2映像出力端子**
⑦ **映像・音声入力1/2端子**
⑧ **S1/S2映像入力端子**
⑨ **冷却用ファン**
⑩ **電源コード差込口**
⑪ **電話回線接続端子**
⑫ **光デジタル音声出力端子**
⑬ **D映像出力端子**

リモコンの取扱い

リモコンを準備する

リモコンに電池をセットして、本機を操作できるようにします。

⚠注意　乾電池の使用上のご注意

- 本機で指定されていない乾電池は使用しないでください。また、新しい乾電池と古い乾電池を混ぜて使用しないでください。乾電池の破裂、液もれにより、火災・けがや周囲を汚損する原因となることがあります。
- 乾電池をリモコンに挿入する場合は、極性表示プラス⊕とマイナス⊖の向きに注意し、リモコンの表示どおり正しく入れてください。まちがえますと乾電池の破裂、液もれにより、けがや周囲を汚損する原因となることがあります。

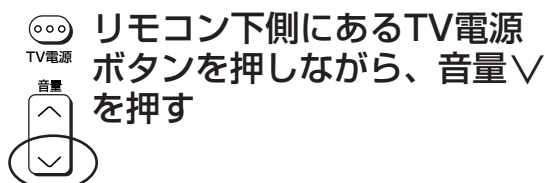
リモコンの使用範囲

お願い

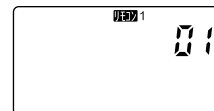
- 受信部とリモコンの間に障害物を置かないでください。
- 受信部に直射日光やインバーター蛍光灯の強い光を当てないでください。

お知らせ

- 本体をラックなどに入れて使用するときは、ラックのガラス扉の厚さや色などによって、リモコンの使用範囲が短くなることがあります。

リモコンでテレビを操作できるようにする

1 リモコン下側にあるTV電源ボタンを押しながら、音量∨を押す

2 チャンネル　チャンネルボタンを押して、テレビのメーカー番号を合わせる

（リモコンの表示窓）

メーカー	テレビコード	メーカー	テレビコード
日立	01	シャープ(1)	09
松下(1)	02	シャープ(2)	10
ビクター	03	富士通ゼネラル	11
ソニー	04	NEC	12
東芝	05	日立／松下(2)	13
三菱	06	松下(3)	14
サンヨー(1)	07	松下(4)	15
サンヨー(2)	08	パイオニア	16

3 TV電源　音量　TV電源ボタンを押しながら、音量∨を押す

- 設定が記憶されます。
- 操作のたびに設定し直す必要はありません。

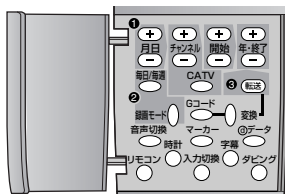
リモコンをテレビに向け、［TV電源］、［入力切換］（テレビ）、［チャンネル△▽］（テレビ）、［音量∧∨］などが働くか確認してください。
働かない場合は、テレビに付属のリモコンをお使いください。

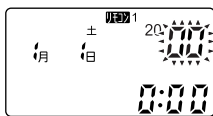
- メーカー番号が複数ある場合は、テレビの音量調節などが正しく操作できる番号を選んでください。
- メーカー番号を設定しても正しく操作できない場合は、テレビに付属のリモコンをお使いください。
- 下記の日立製BSデジタルハイビジョンテレビをご使用の場合は、テレビコード「13」を選んでください。
  W32-DH2000　　W36-DH2000
  36CL-DH2200　　32CL-DH2200

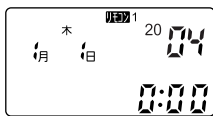
リモコンの取扱い（つづき）

リモコンの時計を合わせる

はじめにリモコンの時計を合わせたあと、本体の時計（20ページ）を合わせてください。

たとえば…西暦2004年10月1日午前8時20分に合わせるとき

1 リモコンの扉を開ける

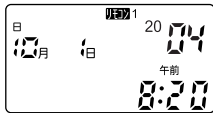
- 年「00」が点滅します。
- リモコンの時計を合わせ直す場合は、時計ボタンを2秒以上押してください。

2 年・終了ボタンを押して、年を西暦で合わせる

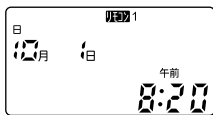
- 西暦の下2けたを合わせてください。
- 2004年は04に合わせてください。

3 月日ボタンを押して、月日を合わせる

- ボタンを長く押していると月が設定できます。
  ボタンを短く押すと日が設定できます。
- 曜日は自動的に設定されます。

4 開始ボタンを押して、時刻を合わせる

- ボタンを長く押していると30分単位で設定できます。
  ボタンを短く押すと1分単位で設定できます。

- 時刻は12時間表示です。

5 時計ボタンを押す

- 時計ボタンを押すと、リモコンの時計がスタートします。
- 年の表示は消えます。

■ リモコンの時計を修正するには

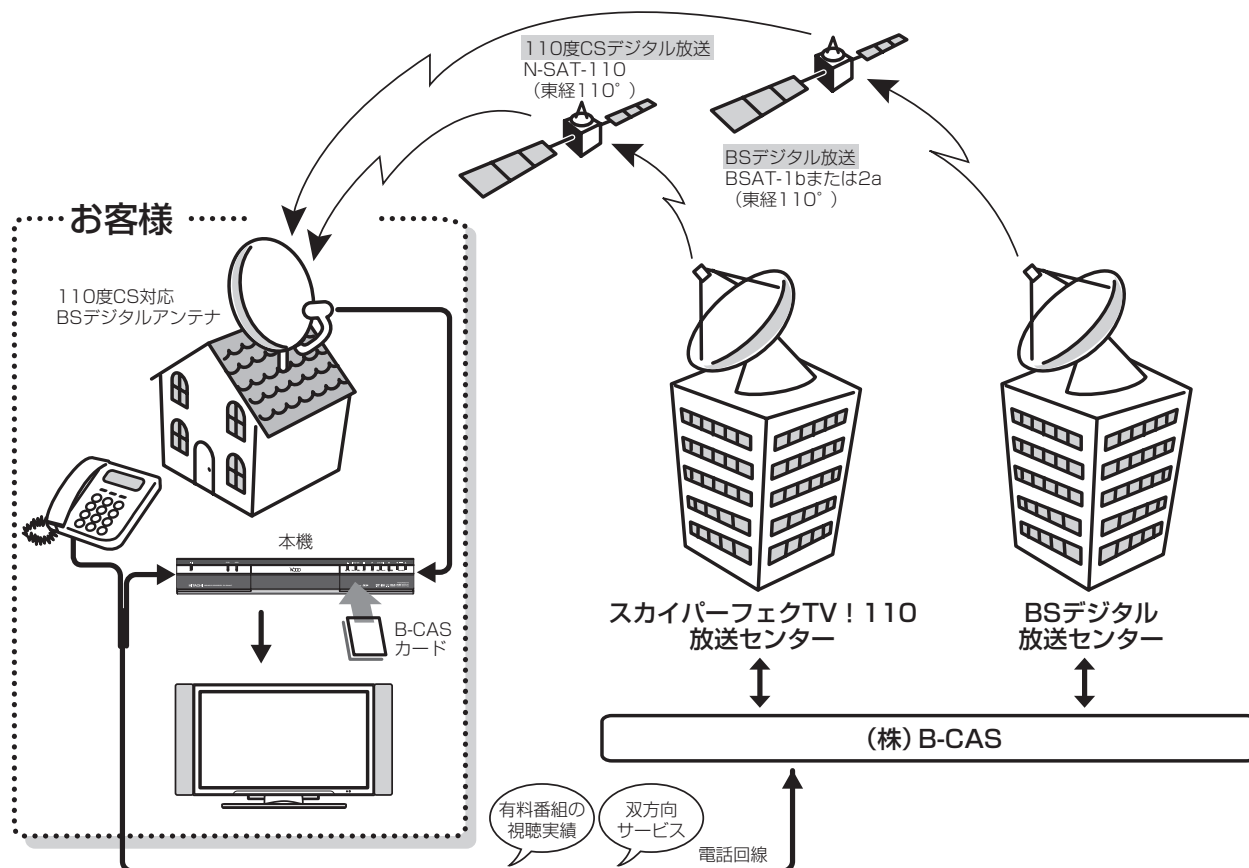
電池を換えたときや、一度合わせた時計を修正したいときは、次のようにリモコンの時計を合わせ直してください。

1.時計ボタンを2秒以上押して、西暦の下2けたを点滅させる。
2.手順❷～❹を参考にして、日付または時刻を修正する。
3.時計ボタンを押す。

お知らせ

- 操作を約1分以上中断すると、操作途中の表示内容で時計が設定されてしまいます。このときは、時計ボタンを2秒以上押して始めからやり直してください。

B-CASカードによる限定受信システム（CAS）

地上デジタル放送、BSデジタル放送および110度CSデジタル放送では、限定受信システム（CAS）を使って視聴者の受信状況を管理します。本機に付属のB-CASカードを挿入しておくと、有料番組の契約や購入状況情報がB-CASカードに記憶されます。その情報は電話回線を使って（株）B-CASへ自動送信され、管理されます。

B-CASカードの登録
本機に付属のB-CASカードの台紙の一部がユーザー登録用はがきになっています。台紙に記載の文面をよくお読みのうえ、ユーザー登録はがきに必要事項を記入・押印してポストに投かんし、B-CASカードを必ず登録してください。
（登録料は無料です）

デジタル放送を視聴する場合や録画する場合には、必ずB-CASカードを挿入してください。
B-CASカードは、有料放送の課金や放送局からのメッセージの管理等のほか、著作権保護の為のコピー制御にも利用されます。そのため、地上・BSデジタル放送は、B-CASカードを挿入しないと映りません。

B-CASカードの挿入

本機に付属のB-CASカードは、本機の電源プラグを電源コンセントに接続しない状態で、次のようにB-CASカード挿入口にセットしてください。

1 本機前面のとびらを開ける

2 B-CASカードを挿入する

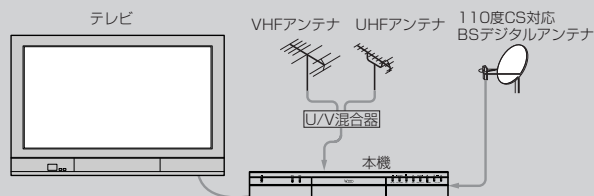
- 絵柄表示面を上にしてB-CASカードの矢印を挿入口上方に合せ、挿入が止まるまでゆっくりと押し込みます。

3 本機前面のとびらを閉める

接続する

正しく接続するには

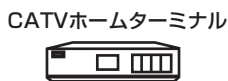
- 接続する機器の電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。
- 接続する機器の説明書もご参照ください。

本機とアンテナ線をつなぐ

他の機器と接続する

「テレビと接続する」
（14、15ページ）

「ビデオデッキに接続する」
（15ページ）

「CATVと接続する」
（15ページ）

CATVホームターミナル

「ビデオカメラと接続する」
（16ページ）

ビデオカメラ

「アンプの光デジタル入力に接続する」
（17、18ページ）

アンプ　光デジタル入力

「アンプの音声入力に接続する」
（17ページ）

アンプ　音声入力

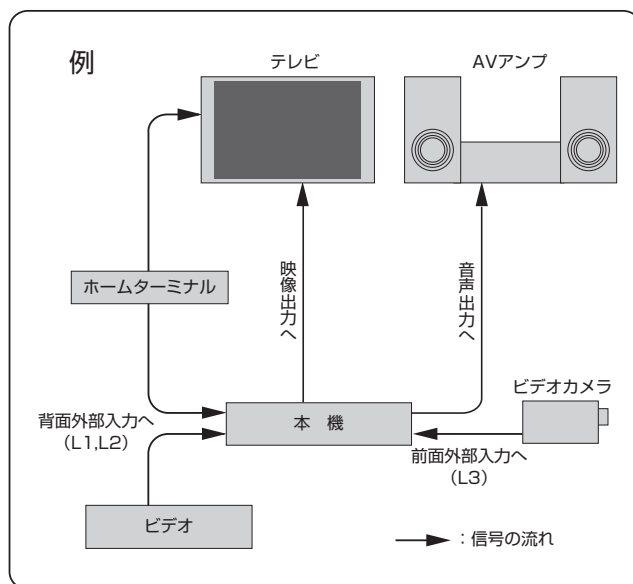
「電話回線と接続する」
（19ページ）

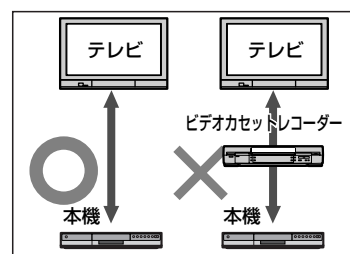
コンセントに電源プラグを差し込む

表示窓の時刻を確認する

本体の時刻が合っていることを確認してください。合っていないときは「時計を合わせる」（20ページ）で時刻を合わせてください。

お手持ちの各機器との接続

ビデオやホームターミナルなど、お手持ちの機器との接続が可能です。本機の外部入力端子（L1、L2、L3）には、録画したい機器を3台まで接続できます。

お願い

- ビデオカセットレコーダー経由でテレビと接続しないでください。コピーガードの影響により、再生時に画面が乱れることがあります。（ビデオ内蔵テレビに接続するときには、ビデオ側でなく、テレビ側の入力端子に接続してください。ご使用のテレビにより画面の乱れが発生する場合は、他のテレビと接続してください。）

■ 長期間使用しないときには

節電のため、電源プラグを電源コンセントから抜いてください。電源を切った状態でも、電力を消費しています。

待機時の消費電力

電源「切」時（時刻表示消灯時）　約1.8W

お願い

- **他の機器と組み合わせてご使用になるときには、それぞれの取扱説明書をよくお読みになってください。**
- **接続するときは、各機器の電源を切ってから行ってください。**

お知らせ

- デジタル放送を受信するには、本機をアンテナと接続（13ページ）したあと、本機にB-CASカードを挿入してください（9ページ）。また、受信チャンネルを設定するには、最初に「地域名」と「初期スキャン」の操作が必要です。詳しくは、操作編「地上デジタル放送の受信設定について」をご覧ください。

アンテナ線をつなぐ

本機はBS・110度CSデジタル放送/地上デジタル・地上アナログ放送用のアンテナ端子が付いています。接続は下図を参考に行ってください。

ご注意

アンテナ工事には、技術が必要ですので、販売店にご相談ください。

■ 地上デジタル放送を受信するとき

地上デジタル放送の受信は、UHFアンテナを使用します。（VHFアンテナでは受信できません。）また、現在お使いのアンテナがUHFアンテナでも、調節や取替えが必要な場合もありますので、その際は販売店にご相談ください。

■ BS・110度CSデジタル放送を受信するとき

市販の110度CS対応BSデジタルアンテナを使用します。（110度CS対応BSデジタルアンテナでない従来のBSアンテナでは、110度CSデジタル放送は受信できません。また、場合によってBS放送が映らないこともあります。）

VHF/UHFアンテナが独立のときなど、混合器の取り付けが必要な場合は、販売店にご相談ください。

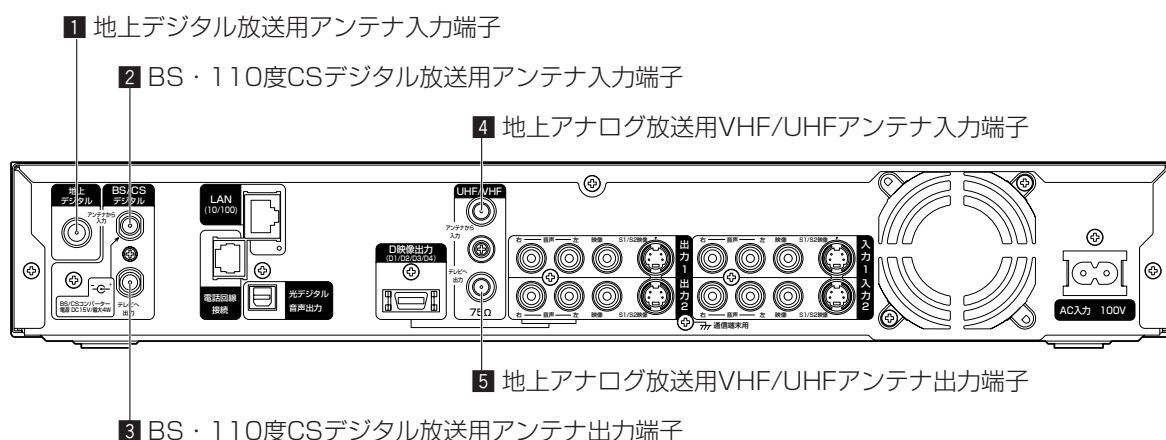
本機のアンテナ端子

1 地上デジタル放送用アンテナ入力端子

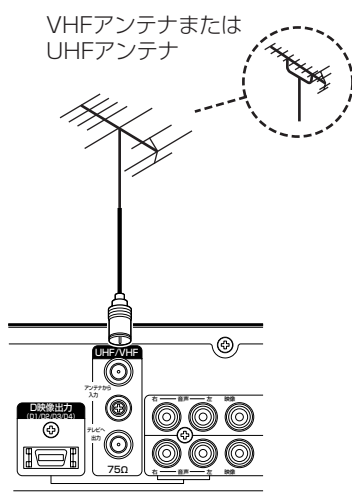
2 BS・110度CSデジタル放送用アンテナ入力端子

4 地上アナログ放送用VHF/UHFアンテナ入力端子

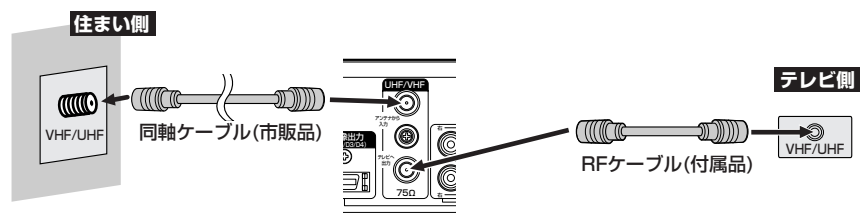
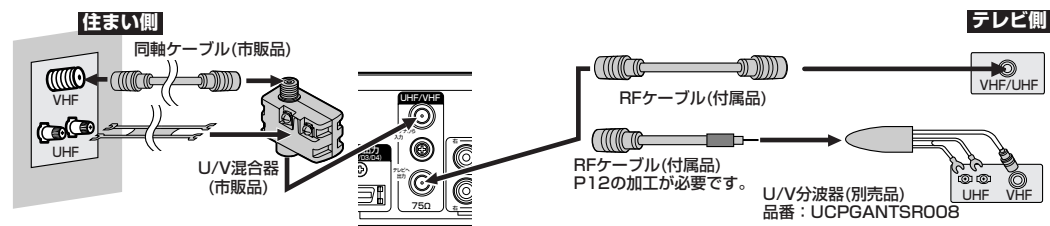
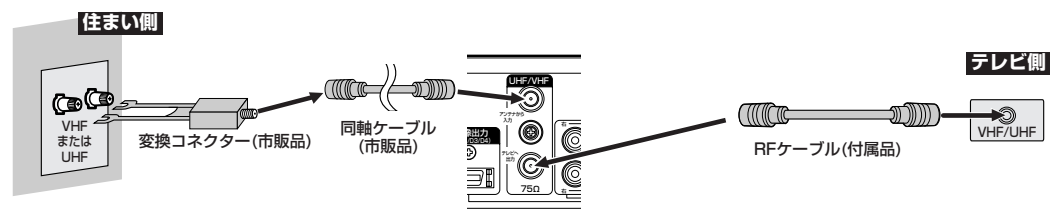
5 地上アナログ放送用VHF/UHFアンテナ出力端子

3 BS・110度CSデジタル放送用アンテナ出力端子

地上アナログ放送(VHF/UHF)を楽しむとき

1. ご家庭のアンテナ（テレビから外したアンテナ）を4に接続する
2. 市販の75Ω同軸ケーブルを使い、本機の5とテレビのVHF/UHFアンテナ入力端子を接続する

※詳しくは12ページをご覧ください。

アンテナ線をつなぐ（つづき）

住まい側にVHF/UHF 混合アンテナ線がついている場合

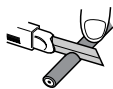
住まい側
VHF/UHF
同軸ケーブル(市販品)
UHF/VHF
RFケーブル(付属品)
テレビ側
VHF/UHF

住まい側にVHF とUHF アンテナ線の両方がついている場合

住まい側にVHF またはUHF アンテナ線がついている場合

お願い

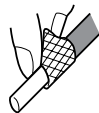
アンテナ接続について…

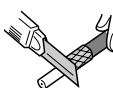
- アンテナ線の接続をしないと、テレビ放送の録画はできません。
- お住まいの地域によって、アンテナ線の種類やテレビとの接続方法は異なります。
- アンテナ線の種類により、アンテナプラグ(市販品)やU/V混合器(市販品)が必要です。
- 電波が弱い地域の場合、「アンテナブースター（市販品）」をご使用いただくことにより、電波の利得を全体に増幅させることはできますが、ノイズも同じく増幅されるために、テレビ画像にノイズが残る場合があります。詳しくは販売店にご相談ください。

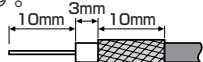
■ 同軸ケーブルの先端加工のしかた

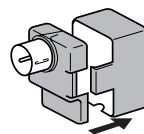
1 黒いビニールだけを切り取る

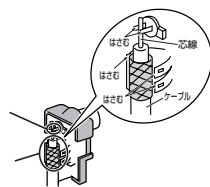
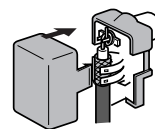
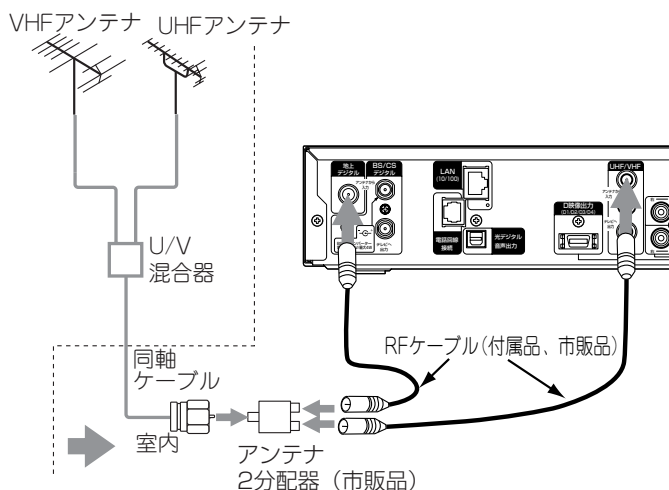
- 金属の網線に傷を付けないように注意してください。（刃物の取り扱いにご注意ください。）

2 金属の網線を折り返す

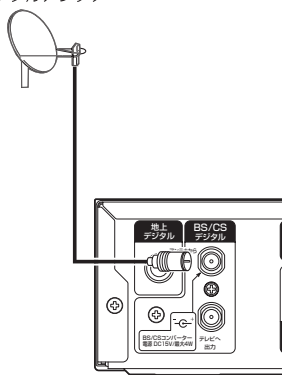
- 金属の網線や芯線の長さは、取り付ける機器の説明書で確認してください。

3 白いビニールだけを切り取る

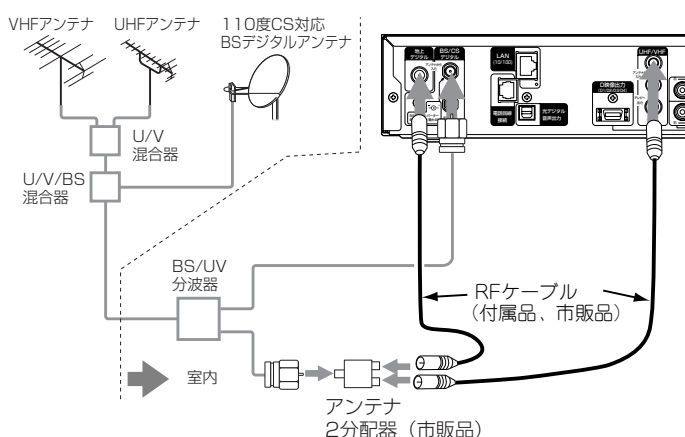
- 芯線に傷を付けないように注意してください。

4 芯線を出す

- 上図の寸法は加工の目安です。

■ 同軸ケーブルとアンテナプラグ（市販品）のつなぎかた

1 アンテナプラグのつめをひらきながらカバーをはずす

2 同軸ケーブルを取り付ける

- 芯線をはさみ、他に接触しないように巻きつける。
- ペンチで金具をしめてケーブルを固定する。

3 カバーをもとどおりにはめ込む

地上アナログ放送/地上デジタル放送を楽しむとき(VHF/UHFアンテナが混合のとき)

① RFケーブルを1と4それぞれに接続する。
② ①で接続したRFケーブルの片側をアンテナ2分配器（市販品）のOUT端子に接続する。
③ U/V混合器の出力またはお部屋のアンテナ端子とアンテナ2分配器（市販品）のIN端子を同軸ケーブル線で接続する。

BS・110度CSデジタル放送を楽しむとき

① 110度CS対応BSデジタルアンテナを2に接続する

BS・CS信号とVHF/UHF信号が混合のとき

① RFケーブルを1と4それぞれに接続する。
② ①で接続したRFケーブルの片側をアンテナ2分配器（市販品）のOUT端子に接続する。
③ BS/UV分波器のUV出力とアンテナ2分配器(市販品)のIN端子を同軸ケーブル線で接続する。
④ BS/UV分波器のBS出力と2を同軸ケーブル線で接続する。

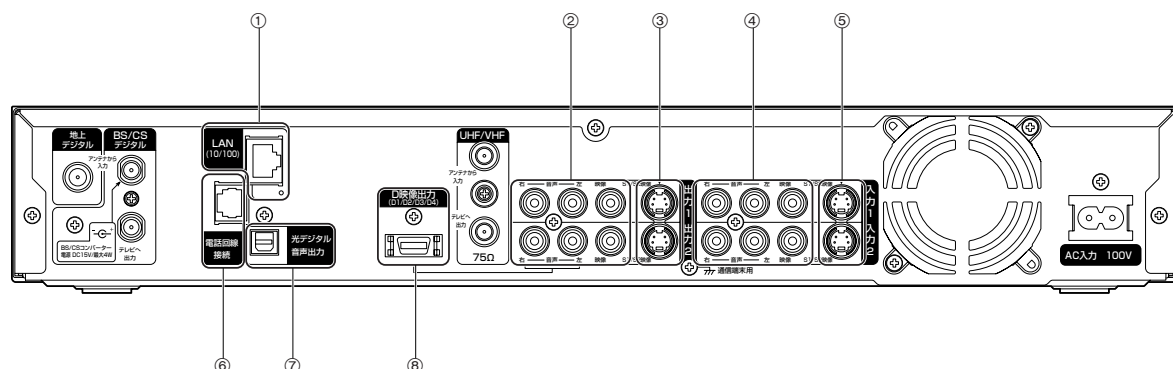
接続する

お守りください

アンテナ線接続時のご注意

- アンテナ線には、妨害の少ない同軸ケーブルの使用をおすすめします。
  （平行フィーダーを使用しますと受信状態が不安定となり、妨害電波を受けやすく、画面にしま模様が現れたりします。）
- やむを得ず平行フィーダーを使用する場合は、テレビよりできるだけ離してください。
- 室内アンテナも妨害電波を受けやすいので、お避けください。
- アンテナ線に対して、電源コードや他の接続コード類をできる限り離してください。

他の機器と接続する

本機背面の端子について

① **ネットワーク端子**
地上デジタル放送の双方向データサービスを行う際に、常時接続環境のインターネット網と接続します。

② **映像・音声出力1/2端子**
付属または市販の映像・音声コード(黄、白、赤)を使って、テレビの外部入力端子と接続します。

③ **S1/S2映像出力端子**
同梱のS映像コードを使って、S映像入力端子のあるテレビと接続します。映像出力端子よりも鮮明な映像を楽しむことができます。

④ **映像・音声入力1/2端子**
ダビングを行う際に市販の映像・音声コード(黄、白、赤)を使って、他のビデオデッキまたはビデオカメラの外部出力端子と接続します。

⑤ **S1/S2映像入力端子**
ダビングを行う際に同梱のS映像コードを使って、他のビデオデッキまたはビデオカメラのS映像出力端子と接続します。映像・音声入力端子よりも鮮明な映像を楽しむことができます。

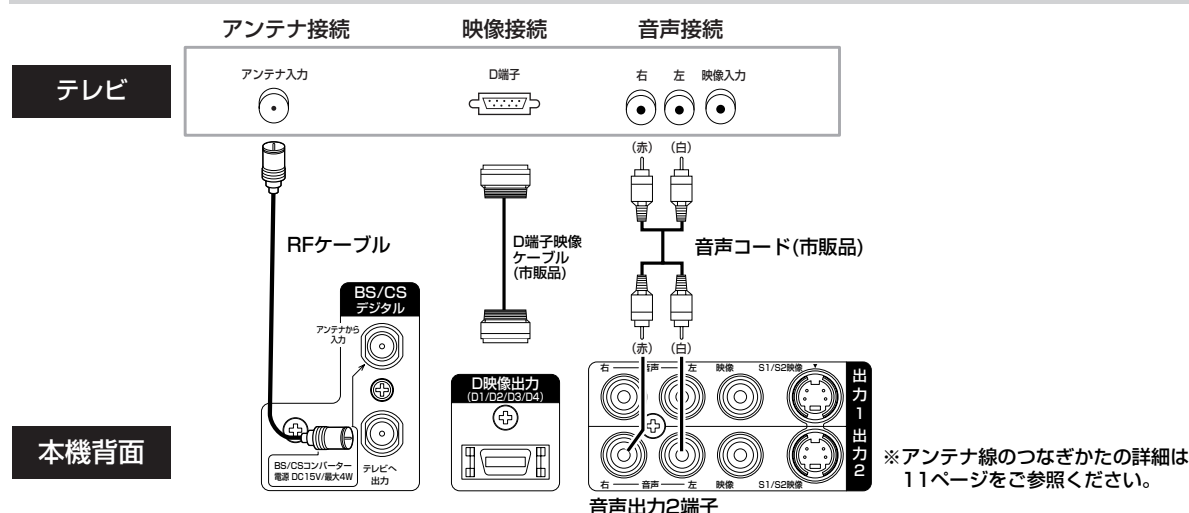
⑥ **電話回線接続端子**
同梱のモジュラーケーブルとモジュラー分配器を使って、電話回線と接続します。

⑦ **光デジタル音声出力端子**
市販の光デジタルケーブルを使って、光デジタル音声入力端子付きアンプと接続します。MPEG-2 AACやドルビーデジタル、またDTS対応のアンプまたはデコーダーをお使いになる場合もここに接続します。

⑧ **D映像出力端子**
市販のD端子映像ケーブルを使って、D端子のあるテレビと接続します。コンポーネント映像入力端子(D端子)がないテレビとの接続については15ページをご覧ください。

テレビとの接続(基本)

高画質視聴・再生をお楽しみいただくため、映像出力はD端子で接続することをおすすめします。
お使いのテレビにD映像入力端子やコンポーネント入力端子が付いていない場合は、「テレビとの接続（D映像入力端子やコンポーネント入力端子がないテレビと接続する場合)」（15ページ）を参照してください。

※アンテナ線のつなぎかたの詳細は11ページをご参照ください。

お知らせ

- D1/D2映像入力端子付きテレビに接続する場合は、「テレビとの接続(D映像入力端子やコンポーネント入力端子がないテレビと接続する場合)」(15ページ)の接続を行い、初期設定でD端子接続設定をD1固定またはD2自動に設定してください。（操作編「TV接続設定」）設定が正しくないとD端子入力からの映像がテレビに表示されません。
- お使いのテレビがY、CB/PB、CR/PRのピンジャックタイプのコンポーネント入力端子の場合は、市販品のコンポーネントビデオケーブル (D-ピンプラグ×3) をお使いください。
- 本機のD映像出力端子にケーブルを接続した場合、「出力1」「出力2」の映像およびS1/S2映像信号は正しく出力されません。
- D1/D2映像入力端子付きテレビに接続する場合、D端子接続をいったん外して、設置編15ページ「テレビとの接続(D映像入力端子やコンポーネント入力端子がないテレビと接続する場合)」の接続と設定を行ってください。

テレビとの接続(D映像入力端子やコンポーネント入力端子がないテレビと接続する場合)

基本接続を同時に行う場合は、テレビ側は基本接続とは別の入力端子をご使用ください。

●方法1： 本機＋外部入力端子付きのテレビ

●方法2： 本機＋S映像入力端子付きのテレビ

※黄色の映像コードで接続する代わりに市販のS映像コードを使用することで、さらに鮮明な映像を楽しむことができます。

※本機は自動的にワイドテレビの画面設定を切り換えるS1/S2規格に対応しています。

お知らせ

●お使いのテレビに、オートワイドやスムーズワイド機能がある場合、画面上の表示が一部見えなくなることがあります。このような場合は、フル（16:9固定表示モード）またはノーマル（4:3固定表示モード）に切り換えてお使いください。

ビデオデッキとの接続

お知らせ

● ビデオでコピーガード信号が入っているテープを再生した場合は、コピーガードの影響により正常に録画できません。

● 映像コードとS映像コードの両方をつないだ場合は、S映像が優先されます。

CATVホームターミナルとの接続

CATVの受信は、サービスが行われている地域のみ可能で、使用する機器ごとにCATV会社との受信契約が必要です。さらにスクランブル放送（有料）はアダプター（ホームターミナル）が必要です。詳しくは、CATV会社にご相談ください。

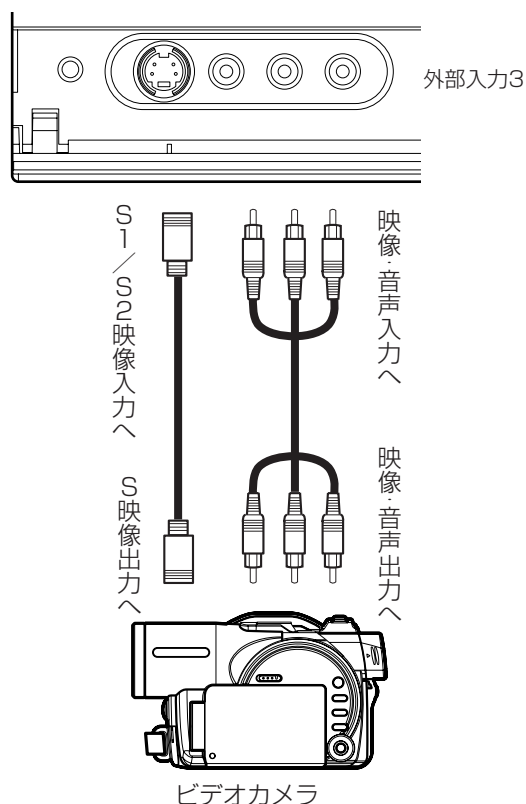
本機背面

詳しくはCATVホームターミナルの取扱説明書をご覧ください。

他の機器と接続する（つづき）

ビデオカメラとの接続

本機前面

ビデオカメラ

メモ

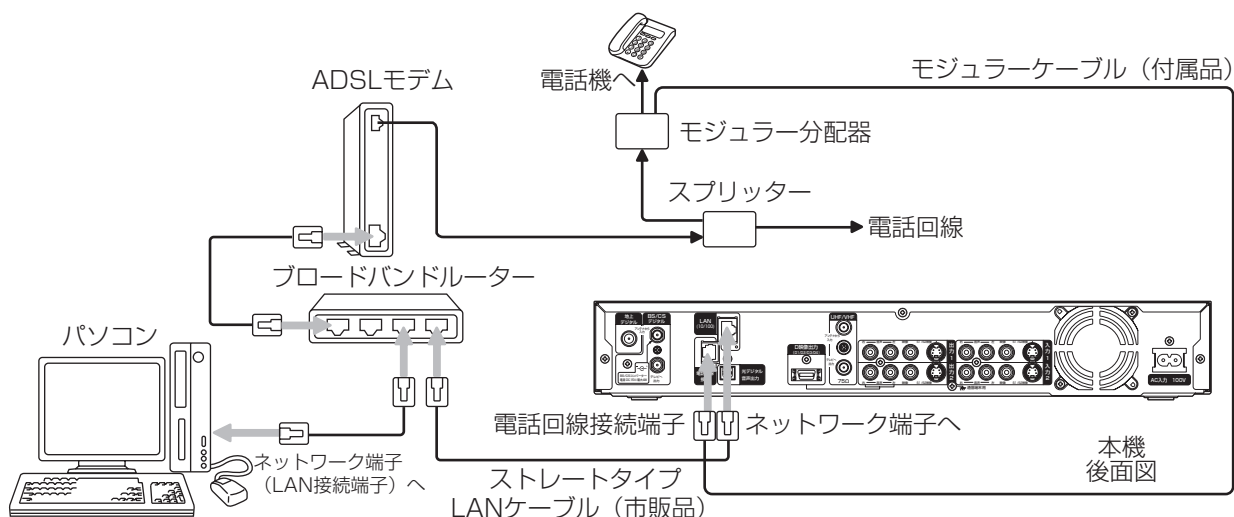
S1/S2映像端子について

明るさの信号と色の信号を分けて送る信号用の端子です。S1/S2映像入力端子と映像入力端子が両方に接続されている場合は、S1/S2映像が優先されます。

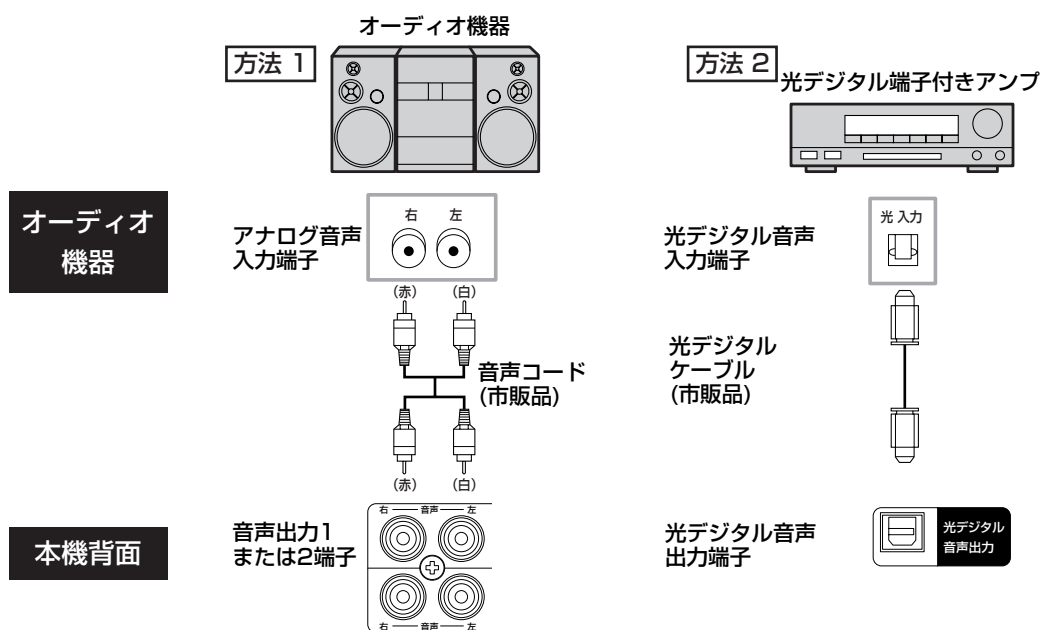
本機は、フルモード制御信号の入った映像がビデオ１，２，3のS1/S2映像入力端子より入力されると、ワイドモードは自動的にワイド画面一杯に表示されます。

LANインターフェースの接続

本機では、地上デジタル放送の新しい双方向データサービスに対応するため、インターネット網に常時接続環境で接続するLANインターフェースを装備しています。ご使用の環境に応じて、次のように接続してください。

ADSLモデム（ルーター非内蔵タイプ）との接続例

お知らせ

- 本機でインターネット網に接続するには、回線業者やインターネットサービスプロバイダーとの契約が必要です。
- 本機は、ルーターを経由してインターネット網に接続する必要があります。ＡＤＳＬモデムまたはケーブルモデムがルーター非内蔵の場合は、ブロードバンドルーターをご使用ください。
- 電話回線によるインターネット網への接続はできません。
- スプリッターを介して電話回線を分配する場合は、市販の分配器を使用してください。

オーディオ機器との接続

●**方法1**：本機＋アナログ音声入力端子付きのオーディオ機器
●**方法2**：本機＋デジタル音声入力端子付きのアンプ

お願い

●方法2でMPEG-2 AACのサラウンドデコード機能に対応していないアンプをご使用の場合は、［各種設定］メニューの[デジタル音声出力]を[PCM]にセットしてください。(工場出荷時は[PCM])
また、ドルビーデジタルおよびDTSのサラウンドデコード機能に対応していないアンプをご使用の場合は、［DVD専用設定］メニューの[デジタル音声出力]を[ダウンミックス]にセットしてください。(工場出荷時は[ダウンミックス])
正しくない設定でDVDディスクを再生すると、音が歪みスピーカーが壊れることがあります。
●MPEG-2 AACやドルビーデジタルおよびDTS方式で記録されたディスクの音声を、そのままMDデッキやDATデッキでデジタル録音することはできません。

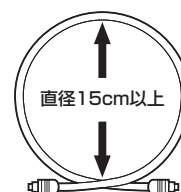
お知らせ

光デジタル音声出力端子について

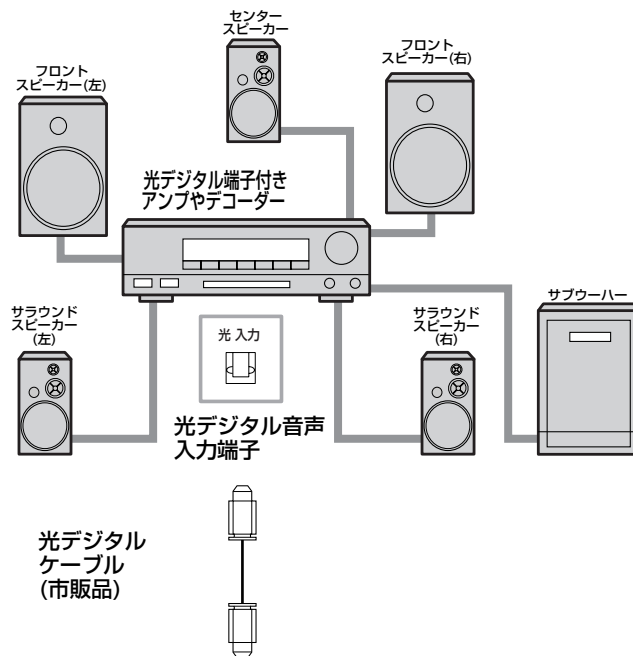
●光デジタル音声出力端子は、電気信号を光信号に変換してアンプへと送ります。このような光信号による通信は、外部の電気的影響を受けにくく、また他の外部装置に悪影響を及ぼすおそれも少なくなります。

お願い

光デジタルケーブルについて

●光デジタルケーブルは、折り曲げると損傷することがあります。保管する際には、直径が15cm以上になるように巻いてください。
ケーブルを接続するときには、しっかり奥まで差し込んでください。
長さは3m以下のものを使用してください。
プラグにほこりがある場合には、柔らかい布で拭いてから接続してください。
●光デジタルケーブルをご使用の際は、本機の光コネクターキャップを外してください。

他の機器と接続する(つづき)

デジタル音声入力端子付きのアンプやデコーダーとの接続

デジタル放送の視聴、TS/TSXモード再生やドルビーデジタルサラウンド、またはDTSデジタルサラウドフォーマットのDVDディスクを再生するときには、AACやドルビーデジタルやDTS対応のアンプまたはデコーダーに本機を接続することにより、大迫力の臨場感あふれるサラウンド音声をお楽しみいただけます。
このオーディオ接続には、光デジタルケーブル（市販品）をご利用ください。

本機背面　光デジタル音声出力端子

お願い

- AAC対応アンプやデコーダーに接続する場合には、［各種設定］メニューの[デジタル音声出力]を[AAC]にしてください。
- ドルビーデジタルおよびDTS対応アンプやデコーダーに接続する場合には、［DVD専用設定］メニューの[デジタル音声出力]を[ビットストリーム]にしてください。
- AAC対応アンプやデコーダーに接続しない場合には、［各種設定］メニューの[デジタル音声出力]を[PCM]にしてください（工場出荷時は[PCM]）。またドルビーデジタルやDTS対応アンプやデコーダーに接続しない場合は、［DVD専用設定］メニューの[デジタル音声出力]を[ダウンミックス]にしてください（工場出荷時は[ダウンミックス]）。正しくない設定でデジタル放送の視聴や再生を行うと音が歪みスピーカーが壊れることがあります。

電話回線との接続

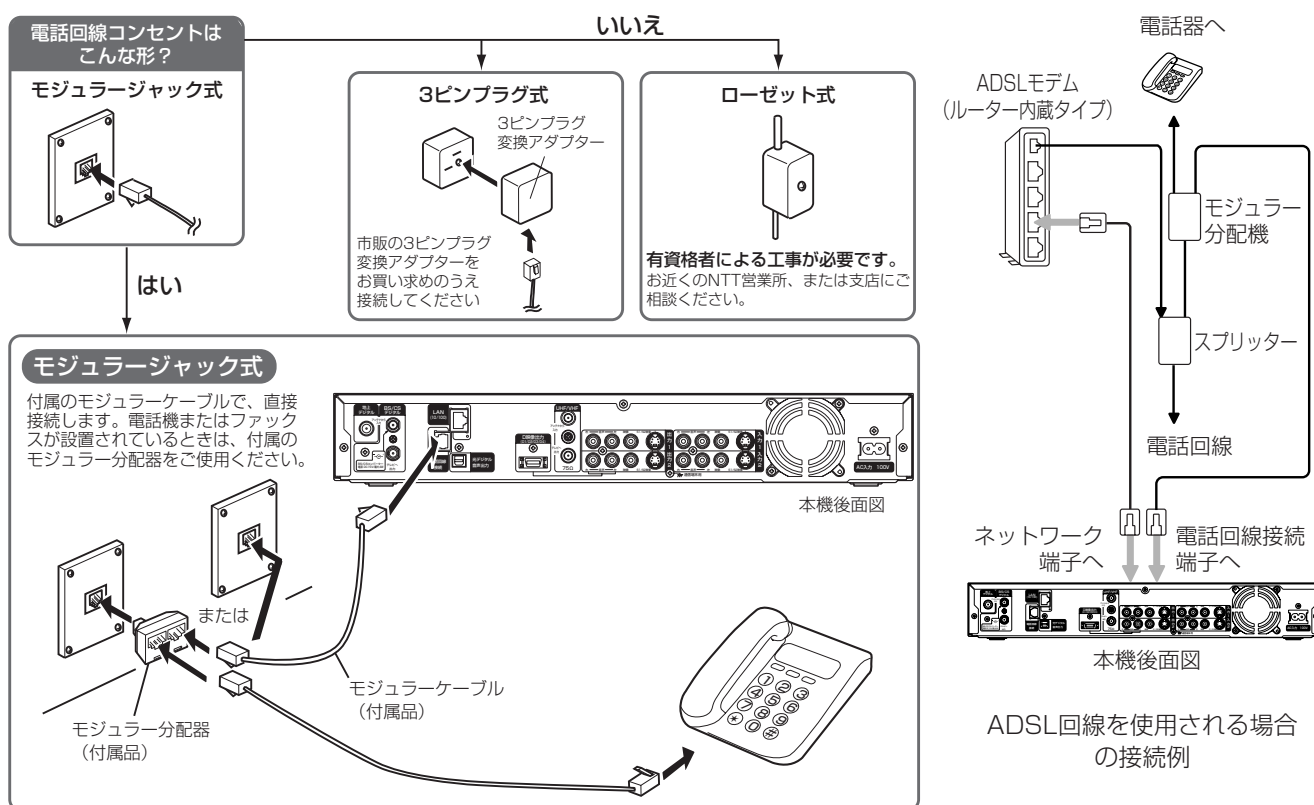
デジタル放送では、電話回線を使って有料番組の視聴記録送信や視聴者参加番組への参加などができるシステムを採用しています。本機にはNTTの2線式公衆電話回線で、プッシュ式またはダイヤル式（10 PPS/20 PPS）の電話機に接続の電話線を分配して接続してください。また、電話回線の接続をしたあと電話設定が必要です。詳しくは、操作編「電話設定について」をご覧ください。

本機は、モジュラージャック式のジャックから電話回線に直接接続できるようになっています。
ご使用の電話回線コンセントがモジュラージャック式でない場合は、変換アダプターまたは工事が必要です。

重　要

● ホームテレホンやビジネスホンをご使用の場合は、販売店かNTT営業所、または支店にご相談ください。

電話回線コンセントの種類をご確認ください

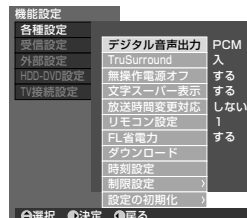
ADSL回線を使用される場合の接続例

時計を合わせる

地上アナログ放送やCATVなどのアナログ番組を録画予約する前に時計が合っていることを確認してください。合っていないときは、本体の時計を合わせてください。BS・CSデジタルや地上デジタル放送を受信する場合は、設定する必要はありません。

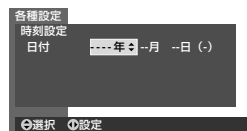
準備：

① リモコンまたは本体の電源ボタンを押す。
本機の電源プラグをコンセントに差し込み、本機の電源を入れます。
● 電源が入ると、本体のDVDランプまたはHDDランプが点灯します。

② テレビの電源を入れ、本機を接続した入力（ビデオ1など）に切り換える。

1 設定メニューボタンを押して▲▼ボタンで「各種設定」を選び、決定ボタンを押す

2 ▲▼ボタンで「時刻設定」を選び、決定ボタンを押す

●「時刻設定」画面が表示されます。

3 ▲▼ボタンで「日付」を選び、決定ボタンを押す

4 ▲▼ボタンで「年」を選び、▶ボタンまたは決定ボタンを押す

● 同様の操作で「月」と「日」も合わせます。

→ 2004 ⟷ 2005 ←
→ 2050 ⟷ 2049 ←

● ▲▼ボタンで設定する数字を選びます。
● ◀▶ボタンで設定する項目を移動します。
●「日」の項目を設定すると、自動的に「曜日」が設定されます。

5 ▲▼ボタンで「時刻」を選び、▶ボタンまたは決定ボタンを押す

6 ▲▼ボタンで「時」を選び、決定ボタンを押す

→ AM 0 ↔ AM 1 ↔ AM 2 ←
→ PM 11 ↔ PM 10 ↔ PM 9 ←

- 本機の時刻表示は12時間表示になっています。
- 同様の操作で「分」も合わせます。

7 ▲▼ボタンで「スタート」を選び、決定ボタンを押す

- 決定ボタンを押すと、時計がスタートします。時報などに合わせて押してください。
- 「日付」や「時報」を設定したときは、必ずこの操作を行ってください。

自動時刻合わせを設定する（オート設定CH）

時刻設定画面で次の設定を行うと、1日に1回（正午）NHK教育テレビの時報に合わせて、自動的に時刻を修正することができます。2分以内の誤差を自動調整しますが、それ以上時刻のずれがある場合は、20ページの方法で正しい時刻に合わせてください。

①20ページの1～2の操作を行います。
② ▲▼ボタンで「オート設定CH」を選び、▶ボタンまたは決定ボタンを押す

③ ▲▼ボタンでNHK教育テレビのチャンネル番号を選び、▶ボタンまたは決定ボタンを押す

- 未設定の状態にするには「・・P」を選択します。

お知らせ

- オート設定CHは、必ずNHK教育テレビのチャンネルボタン番号を設定してください。
- 放送番組の編成によっては時報が放送されないことがあります。また音楽とともに鳴る時報では、時刻は修正されません。

8 設定メニューボタンを押すか、戻るボタンを数回押して、画面表示を消す

チャンネルを設定する

本機にチャンネルを設定する

お住まいの地域によって、受信できるチャンネルは異なります。次の手順で受信チャンネルを設定してください。お買い上げの時には、チャンネルは地域番号013（東京）に設定されています。

- 電源ボタンを押して、電源を「入」にする。
- テレビの電源を入れ、本機を接続した入力（「ビデオ1」など）に切り換える。

郵便番号および地域番号で自動設定する

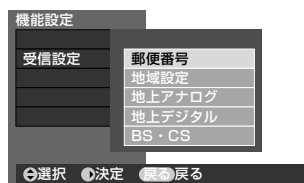
お住まいの地域で受信可能な地上アナログ放送のチャンネルを本機が自動的に設定します。また、お住まいの地域に関するデジタル放送の緊急放送やデータ放送を受信することもできます。

1局ずつ設定する（マニュアル設定）

- 次のようなときは、マニュアルでチャンネルを設定します。（操作編「チャンネルの合わせかた（マニュアル）」）
  - 地域番号によるチャンネル合わせをした後でチャンネルの変更、削除、追加をするとき
  - 地域番号一覧に記載されていない地域チャンネルを設定するとき
  - テレビに表示されているチャンネル番号と映っている放送局のチャンネルが合わないとき

チャンネルを自動設定する

1 設定メニューボタンを押して▲▼ボタンで「受信設定」を選び、決定ボタンを押す

2 ▲▼ボタンで「郵便番号」を選び、決定ボタンを押す

- 入力の途中で修正するときは、◀ボタンをくり返し押して修正したいところまで戻してください。

3 数字ボタンでお住いの地域の郵便番号（7桁）を押し、決定ボタンを押す

4 ▲▼ボタンで「地域設定」を選び、決定ボタンを押す

5 地上アナログ放送（地域番号一覧表）を参照して、数字ボタンで地域番号を選び、決定ボタンを押す

①～⑩
決定

- 頭に「0」の付く番号は、「0」を省略することができます。

6 設定メニューボタンを押す

お知らせ

- チャンネル設定後、チャンネルボタンを押してテレビに表示されるチャンネル表示と「地域番号一覧表」の放送局が合っているか確認してください。（23ページ）
- 放送のないチャンネルが設定されたときは、不要なチャンネルをスキップします。（操作編「空きチャンネルを飛び越し選局したいとき」）

地域番号一覧表

表のみかた

(各欄: リモコンボタンの番号 — 受信チャンネル 放送局名)

北海道　札幌(江別) 001

1 — 1 HBC 北海道放送	2	3 — 3 NHK 総合
4 — 17 TVH	5 — 5 STV 札幌テレビ	6
7	8 — 27 UHB	9
10 — 35 HTB 北海道テレビ	11	12 — 12 NHK 教育

北海道　旭川 048

1	2 — 2 NHK 教育	3
4 — 33 TVH	5 — 37 UHB	6 — 39 HTB 北海道テレビ
7 — 7 STV 札幌テレビ	8	9 — 9 NHK 総合
10	11 — 11 HBC 北海道放送	12

北海道　北見 049

1	2 — 2 NHK 教育	3
4	5	6
7 — 7 STV 札幌テレビ	8 — 53 HBC 北海道放送	9 — 9 NHK 総合
10 — 59 UHB	11 — 61 HTB 北海道テレビ	12

北海道　帯広 050

1	2	3
4 — 4 NHK 総合	5	6 — 6 HBC 北海道放送
7 — 32 UHB	8	9 — 34 HTB 北海道テレビ
10 — 10 STV 札幌テレビ	11	12 — 12 NHK 教育

北海道　釧路 051

1	2 — 2 NHK 教育	3 — 39 HTB 北海道テレビ
4 — 41 UHB	5	6
7 — 7 STV 札幌テレビ	8	9 — 9 NHK 総合
10	11 — 11 HBC 北海道放送	12

北海道　函館 052

1 — 21 TVH	2 — 27 UHB	3 — 35 HTB 北海道テレビ
4 — 4 NHK 総合	5	6 — 6 HBC 北海道放送
7	8	9
10 — 10 NHK 教育	11	12 — 12 STV 札幌テレビ

北海道　苫小牧 066

1 — 47 TVH	2 — 49 NHK 教育	3 — 51 NHK 総合
4 — 53 UHB	5 — 55 HBC 北海道放送	6 — 57 STV 札幌テレビ
7 — 61 HTB 北海道テレビ	8	9
10	11	12

北海道　小樽 067

1	2 — 2 NHK 教育	3
4 — 4 HTB 北海道テレビ	5	6
7 — 7 STV 札幌テレビ	8	9 — 9 HBC 北海道放送
10 — 24 TVH	11 — 11 NHK 総合	12 — 26 UHB

北海道　室蘭 068

1	2 — 2 NHK 教育	3 — 29 TVH
4 — 37 UHB	5 — 39 HTB 北海道テレビ	6
7 — 7 STV 札幌テレビ	8	9 — 9 NHK 総合
10	11 — 11 HBC 北海道放送	12

北海道　名寄 100

1 — 24 HTB 北海道テレビ	2	3 — 26 UHB
4 — 4 NHK 総合	5	6 — 6 STV 札幌テレビ
7	8	9
10 — 10 HBC 北海道放送	11	12 — 12 NHK 教育

北海道　稚内 101

1	2	3
4 — 22 STV 札幌テレビ	5 — 24 HTB 北海道テレビ	6 — 26 UHB
7 — 28 NHK 総合	8 — 30 NHK 教育	9
10 — 10 HBC 北海道放送	11	12

北海道　網走 102

1 — 1 HBC 北海道放送	2	3 — 3 NHK 総合
4	5 — 5 STV 札幌テレビ	6
7 — 27 UHB	8	9 — 35 HTB 北海道テレビ
10	11	12 — 12 NHK 教育

青森　青森(弘前) 002

1 — 1 RAB 青森放送	2	3 — 3 NHK 総合
4	5 — 5 NHK 教育	6
7 — 34 青森朝日放送	8	9 — 38 ATV 青森テレビ
10	11	12

青森　八戸 053

1	2	3
4 — 31 青森朝日放送	5	6 — 33 ATV 青森テレビ
7 — 7 NHK 教育	8	9 — 9 NHK 総合
10	11 — 11 RAB 青森放送	12

青森　むつ 103

1	2	3
4 — 4 NHK 総合	5	6 — 56 青森朝日放送
7	8 — 58 ATV 青森テレビ	9
10 — 10 RAB 青森放送	11	12 — 12 NHK 教育

岩手　盛岡 003

1	2	3
4 — 4 NHK 総合	5	6 — 6 IBC テレビ
7	8 — 8 NHK 教育	9
10 — 33 めんこいテレビ	11 — 31 岩手朝日テレビ	12 — 35 テレビ岩手

岩手　釜石 104

1	2 — 2 NHK 総合	3
4 — 58 テレビ岩手	5	6 — 60 めんこいテレビ
7	8 — 62 岩手朝日テレビ	9
10 — 10 IBC テレビ	11	12 — 12 NHK 教育

チャンネルを設定する（つづき）

地域	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
岩手 二戸 105		2 IBC テレビ			5 NHK 総合		27 岩手朝日 テレビ	29 めんこい テレビ	37 テレビ 岩手			12 NHK 教育
宮城 仙台 004	1 TBC テレビ		3 NHK 総合		5 NHK 教育		32 KHB 東日本放送		34 ミヤギ テレビ			12 仙台放送
宮城 石巻 106	59 TBC テレビ		51 NHK 総合		49 NHK 教育		61 KHB 東日本放送		55 ミヤギ テレビ			57 仙台放送
宮城 気仙沼 107		2 NHK 総合		4 TBC テレビ		6 仙台放送	37 ミヤギ テレビ	43 KHB 東日本放送		10 NHK 教育		
秋田 秋田 005		2 NHK 教育					31 AAB秋田 朝日放送	37 AKT 秋田テレビ	9 NHK 総合		11 ABS 秋田放送	
秋田 大館 054				4 NHK 総合	57 AKT 秋田テレビ	6 ABS 秋田放送		8 NHK 教育				59 AAB秋田 朝日放送
秋田 大曲(横手) 108		43 NHK 教育					41 AAB秋田 朝日放送	51 AKT 秋田テレビ	45 NHK 総合		47 ABS 秋田放送	
山形 山形 006				4 NHK 教育		36 テレビ ユー山形		8 NHK 総合		10 YBC 山形放送	30 さくらんぼ テレビ	38 YTS 山形テレビ
山形 鶴岡(酒田) 055	1 YBC 山形放送		3 NHK 総合			6 NHK 教育		22 テレビ ユー山形		39 YTS 山形テレビ		24 さくらんぼ テレビ
山形 米沢 109				50 NHK 教育		56 テレビ ユー山形		52 NHK 総合		54 YBC 山形放送	60 さくらんぼ テレビ	58 YTS 山形テレビ
福島 福島(郡山) 007		2 NHK 教育		31 テレビ ユー福島			33 福島中央 テレビ	35 KFB 福島放送	9 NHK 総合		11 福島 テレビ	
福島 会津若松 056	1 NHK 総合		3 NHK 教育			6 福島 テレビ		37 福島中央 テレビ	41 KFB 福島放送			47 テレビ ユー福島
福島 いわき 057		32 テレビ ユー福島		4 NHK 総合		34 福島中央 テレビ		8 福島 テレビ		10 NHK 教育		36 KFB 福島放送
茨城 水戸 008	44(1) NHK 総合		46(3) NHK 教育	42(4) 日本 テレビ		40(6) TBS		38(8) フジ テレビジョン		36(10) テレビ 朝日		32(12) テレビ 東京
茨城 日立(ひたちなか) 069	52(1) NHK 総合		50(3) NHK 教育	54(4) 日本 テレビ		56(6) TBS		58(8) フジ テレビジョン		60(10) テレビ 朝日		62(12) テレビ 東京
栃木 宇都宮 009	29(1) NHK 総合		27(3) NHK 教育	25(4) 日本 テレビ		23(6) TBS	●31 とちぎ テレビ	21(8) フジ テレビジョン		19(10) テレビ 朝日		17(12) テレビ 東京
栃木 宇都宮※ 141	51(1) NHK 総合		49(3) NHK 教育	53(4) 日本 テレビ		55(6) TBS	●31 とちぎ テレビ	57(8) フジ テレビジョン		41(10) テレビ 朝日		44(12) テレビ 東京
栃木 矢板 070	51(1) NHK 総合		49(3) NHK 教育	53(4) 日本 テレビ		55(6) TBS	●33(31) とちぎ テレビ	57(8) フジ テレビジョン		59(10) テレビ 朝日		61(12) テレビ 東京
栃木 矢板※ 142	40(1) NHK 総合		30(3) NHK 教育	36(4) 日本 テレビ		42(6) TBS	●33(31) とちぎ テレビ	45(8) フジ テレビジョン		59(10) テレビ 朝日		61(12) テレビ 東京
群馬 前橋(高崎) 010	52(1) NHK 総合		50(3) NHK 教育	54(4) 日本 テレビ		56(6) TBS		58(8) フジ テレビジョン		60(10) テレビ 朝日	●48 群馬 テレビ	62(12) テレビ 東京
群馬 桐生 071	43(1) NHK 総合		45(3) NHK 教育	39(4) 日本 テレビ		37(6) TBS		35(8) フジ テレビジョン		33(10) テレビ 朝日	●41(48) 群馬 テレビ	31(12) テレビ 東京
群馬 桐生※ 143	51(1) NHK 総合		57(3) NHK 教育	53(4) 日本 テレビ		55(6) TBS		35(8) フジ テレビジョン		59(10) テレビ 朝日	●41(48) 群馬 テレビ	61(12) テレビ 東京
埼玉 さいたま 011	1 NHK 総合		3 NHK 教育	4 日本 テレビ	●14 東京MX テレビ	6 TBS		8 フジ テレビジョン	●38 テレビ 埼玉	10 テレビ 朝日		12 テレビ 東京
埼玉 熊谷(児玉) 072	33(1) NHK 総合		35(3) NHK 教育	25(4) 日本 テレビ		23(6) TBS		21(8) フジ テレビジョン	●28(38) テレビ 埼玉	19(10) テレビ 朝日		17(12) テレビ 東京
埼玉 熊谷(児玉)※ 144	51(1) NHK 総合		35(3) NHK 教育	53(4) 日本 テレビ		55(6) TBS		57(8) フジ テレビジョン	●30(38) テレビ 埼玉	59(10) テレビ 朝日		61(12) テレビ 東京

地域	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
埼玉 秩父 110	51(1) NHK総合		49(3) NHK教育	53(4) 日本テレビ		55(6) TBS		57(8) フジテレビジョン	●47(38) テレビ埼玉	59(10) テレビ朝日		61(12) テレビ東京
埼玉 秩父※ 145	14(1) NHK総合		49(3) NHK教育	16(4) 日本テレビ		18(6) TBS		29(8) フジテレビジョン	●47(38) テレビ埼玉	38(10) テレビ朝日		44(12) テレビ東京
千葉 千葉 012	1 NHK総合		3 NHK教育	4 日本テレビ	●14 東京MXテレビ	6 TBS		8 フジテレビジョン		10 テレビ朝日	●46 ちばテレビ	12 テレビ東京
千葉 銚子 111	51(1) NHK総合		49(3) NHK教育	53(4) 日本テレビ		55(6) TBS		57(8) フジテレビジョン		59(10) テレビ朝日	●39(46) ちばテレビ	61(12) テレビ東京
東京 23区 013	1 NHK総合		3 NHK教育	4 日本テレビ	●14 東京MXテレビ	6 TBS	●38 テレビ埼玉	8 フジテレビジョン	●42 TVKテレビ	10 テレビ朝日	●46 ちばテレビ	12 テレビ東京
東京 八王子 073	51(1) NHK総合		49(3) NHK教育	53(4) 日本テレビ	●47(14) 東京MXテレビ	55(6) TBS		57(8) フジテレビジョン		59(10) テレビ朝日		61(12) テレビ東京
東京 八王子※ 146	33(1) NHK総合		29(3) NHK教育	35(4) 日本テレビ	●40(14) 東京MXテレビ	37(6) TBS		31(8) フジテレビジョン		45(10) テレビ朝日		62(12) テレビ東京
東京 多摩 074	30(1) NHK総合		32(3) NHK教育	26(4) 日本テレビ	●28(14) 東京MXテレビ	24(6) TBS		22(8) フジテレビジョン		20(10) テレビ朝日		18(12) テレビ東京
東京 多摩※ 147	49(1) NHK総合		47(3) NHK教育	51(4) 日本テレビ	●61(14) 東京MXテレビ	53(6) TBS		55(8) フジテレビジョン		57(10) テレビ朝日		59(12) テレビ東京
神奈川 横浜1 112	52(1) NHK総合		50(3) NHK教育	54(4) 日本テレビ		56(6) TBS		58(8) フジテレビジョン	●48(42) TVKテレビ	60(10) テレビ朝日		62(12) テレビ東京
神奈川 横浜2 014	1 NHK総合		3 NHK教育	4 日本テレビ	●14 東京MXテレビ	6 TBS		8 フジテレビジョン	●42 TVKテレビ	10 テレビ朝日		12 テレビ東京
神奈川 平塚(茅ヶ崎)075	33(1) NHK総合		29(3) NHK教育	35(4) 日本テレビ		37(6) TBS		39(8) フジテレビジョン	●31(42) TVKテレビ	41(10) テレビ朝日		43(12) テレビ東京
神奈川 小田原 076	52(1) NHK総合		50(3) NHK教育	54(4) 日本テレビ		56(6) TBS		58(8) フジテレビジョン	●46(42) TVKテレビ	60(10) テレビ朝日		62(12) テレビ東京
神奈川 秦野 077	47(1) NHK総合		49(3) NHK教育	51(4) 日本テレビ		53(6) TBS		55(8) フジテレビジョン	●61(42) TVKテレビ	57(10) テレビ朝日		59(12) テレビ東京
新潟 新潟(長岡)015				21 新潟テレビ21	5 BSN	29 TeNY テレビ新潟		8 NHK総合		35 NST		12 NHK教育
新潟 上越 078	1 NHK教育		3 NHK総合			27 TeNY テレビ新潟		33 NST		10 BSN		37 新潟テレビ21
富山 富山 016	1 KNB 北日本放送		3 NHK総合					32 チューリップテレビ		10 NHK教育		34 BBT 富山テレビ
富山 高岡 079	50 KNB 北日本放送		48 NHK総合					42 チューリップテレビ		46 NHK教育		44 BBT 富山テレビ
石川 金沢(小松)017				4 NHK総合		6 MRO	25 北陸朝日放送	8 NHK教育		33 テレビ金沢		37 石川テレビ
石川 七尾 115					5 NHK教育		59 北陸朝日放送		9 NHK総合	57 テレビ金沢	11 MRO	55 石川テレビ
福井 福井 018			3 NHK教育						9 NHK総合		11 FBCテレビ	39 福井テレビ
福井 敦賀 116				38 福井テレビ		6 NHK総合		8 FBCテレビ				12 NHK教育
山梨 甲府 019	1 NHK総合		3 NHK教育		5 YBS 山梨放送	37 UTY						
長野 長野1 113		44(2) NHK総合			50(20) ABN長野朝日放送		40(30) テレビ信州	42(38) NBS長野放送	46(9) NHK教育		48(11) SBC信越放送	
長野 長野2 020		2 NHK総合			20 ABN長野朝日放送		30 テレビ信州	38 NBS長野放送	9 NHK教育		11 SBC信越放送	

チャンネルを設定する（つづき）

地域	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
長野 飯田 058	40 NBS長野放送		3 NHK教育	4 NHK総合		6 SBC信越放送	42 テレビ信州		44 ABN長野朝日放送			
長野 松本 080		44 NHK総合			50 ABN長野朝日放送		48 テレビ信州	42 NBS長野放送	46 NHK教育		40 SBC信越放送	
長野 岡谷(諏訪) 114				4 NHK総合		6 SBC信越放送		8 NHK教育		47 NBS長野放送	59 テレビ信州	61 ABN長野朝日放送
岐阜 岐阜(大垣) 021	1 東海テレビ		3 NHK総合		5 CBC		35 中京テレビ	25 テレビ愛知	9 NHK教育		11 メ~テレ	37 岐阜テレビ
岐阜 高山 117		2 NHK教育		4 NHK総合		6 CBC		8 東海テレビ		26 中京テレビ	38 岐阜テレビ	12 メ~テレ
岐阜 中津川 118		26 中京テレビ		4 NHK総合		6 メ~テレ		8 CBC		10 東海テレビ	28 岐阜テレビ	12 NHK教育
静岡 静岡(清水) 022		2 NHK教育		31 静岡第一テレビ	33 静岡朝日テレビ	35 テレビ静岡			9 NHK総合		11 SBS	
静岡 浜松 059				4 NHK総合		6 SBS		8 NHK教育	28 静岡朝日テレビ	30 静岡第一テレビ		34 テレビ静岡
静岡 富士(富士宮) 081		54 NHK教育		27 静岡第一テレビ		29 静岡朝日テレビ			52 NHK総合		41 SBS	39 テレビ静岡
静岡 沼津(三島) 082		51 NHK教育		61 静岡第一テレビ		57 静岡朝日テレビ			53 NHK総合		55 SBS	59 テレビ静岡
静岡 島田 083	15(1) NHK総合		18(3) NHK教育		22(5) SBS			48 静岡第一テレビ		50 静岡朝日テレビ		58 テレビ静岡
静岡 島田※ 150	15(1) NHK総合		54(3) NHK教育		62(5) SBS			48 静岡第一テレビ		50 静岡朝日テレビ		58 テレビ静岡
静岡 藤枝 119	42 NHK総合		44 NHK教育		40 SBS			24 静岡第一テレビ		26 静岡朝日テレビ		38 テレビ静岡
愛知 名古屋 023	1 東海テレビ		3 NHK総合		5 CBC		25 テレビ愛知	●37 岐阜テレビ	9 NHK教育	●33 三重テレビ	11 メ~テレ	35 中京テレビ
愛知 豊橋(豊川) 084	56(1) 東海テレビ		54(3) NHK総合		62(5) CBC		52(25) テレビ愛知		50(9) NHK教育		60(11) メ~テレ	58(35) 中京テレビ
愛知 豊田 085	57(1) 東海テレビ		53(3) NHK総合		55(5) CBC		49(25) テレビ愛知		51(9) NHK教育		61(11) メ~テレ	59(35) 中京テレビ
愛知 蒲郡田原 120	38(1) 東海テレビ		44(3) NHK総合		36(5) CBC		32(25) テレビ愛知		46(9) NHK教育		42(11) メ~テレ	40(35) 中京テレビ
三重 津 024	1 東海テレビ		3 NHK総合		5 CBC		25 テレビ愛知		9 NHK教育	33 三重テレビ	11 メ~テレ	35 中京テレビ
三重 伊勢 086	57(1) 東海テレビ		53(3) NHK総合		55(5) CBC				49(9) NHK教育	59(33) 三重テレビ	61(11) メ~テレ	47(35) 中京テレビ
三重 名張(上野) 121	52 NHK総合	2 NHK総合	54 中京テレビ	4 MBS毎日放送	56 メ~テレ	6 ABCテレビ	58 三重テレビ	8 関西テレビ	60 CBC	10 よみうりテレビ	62 東海テレビ	12 NHK教育
滋賀 大津 025		28(2) NHK総合		36(4) MBS毎日放送		38(6) ABCテレビ		40(8) 関西テレビ	●34 KBS京都	42(10) よみうりテレビ	30 BBCびわ湖放送	46(12) NHK教育
滋賀 彦根 087		52(2) NHK総合		54(4) MBS毎日放送		58(6) ABCテレビ		60(8) 関西テレビ	●34 KBS京都	62(10) よみうりテレビ	56(30) BBCびわ湖放送	50(12) NHK教育
京都 京都 026		2 NHK総合		4 MBS毎日放送	●19 テレビ大阪	6 ABCテレビ	●26 奈良テレビ	8 関西テレビ	34 KBS京都	10 よみうりテレビ	●36 サンテレビ	12 NHK教育
京都 舞鶴1 122		43(2) NHK総合		33(4) MBS毎日放送		35(6) ABCテレビ		39(8) 関西テレビ	37(34) KBS京都	41(10) よみうりテレビ		45(12) NHK教育
京都 舞鶴2 123		51(2) NHK総合		53(4) MBS毎日放送		55(6) ABCテレビ		59(8) 関西テレビ	57(34) KBS京都	61(10) よみうりテレビ		49(12) NHK教育

地域	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
京都／福知山 124		50(2) NHK総合		54(4) MBS毎日放送	56(34) KBS京都	58(6) ABCテレビ		60(8) 関西テレビ		62(10) よみうりテレビ		52(12) NHK教育
京都／宮津 125		43(2) NHK総合		33(4) MBS毎日放送		35(6) ABCテレビ		37(8) 関西テレビ	39(34) KBS京都	41(10) よみうりテレビ		45(12) NHK教育
大阪／大阪 027		2 NHK総合		4 MBS毎日放送	19 テレビ大阪	6 ABCテレビ	●30 テレビ和歌山	8 関西テレビ	●34 KBS京都	10 よみうりテレビ	●36 サンテレビ	12 NHK教育
兵庫／神戸 028		2 NHK総合	36 サンテレビ	4 MBS毎日放送	●19 テレビ大阪	6 ABCテレビ	●30 テレビ和歌山	8 関西テレビ	●34 KBS京都	10 よみうりテレビ		12 NHK教育
兵庫／神戸北 130		28(2) NHK総合	36 サンテレビ	18(4) MBS毎日放送	19 テレビ大阪	20(6) ABCテレビ		22(8) 関西テレビ		24(10) よみうりテレビ		26(12) NHK教育
兵庫／神戸北※ 148		28(2) NHK総合	36 サンテレビ	31(4) MBS毎日放送	19 テレビ大阪	41(6) ABCテレビ		43(8) 関西テレビ		47(10) よみうりテレビ		45(12) NHK教育
兵庫／川西1 131		29(2) NHK総合	33(36) サンテレビ	35(4) MBS毎日放送	21(19) テレビ大阪	37(6) ABCテレビ		39(8) 関西テレビ		41(10) よみうりテレビ		31(12) NHK教育
兵庫／川西2 132		49(2) NHK総合	53(36) サンテレビ	55(4) MBS毎日放送	47(19) テレビ大阪	57(6) ABCテレビ		59(8) 関西テレビ		61(10) よみうりテレビ		51(12) NHK教育
兵庫／姫路 088		50(2) NHK総合	56(36) サンテレビ	54(4) MBS毎日放送		58(6) ABCテレビ		60(8) 関西テレビ		62(10) よみうりテレビ		52(12) NHK教育
兵庫／明石(加古川) 089		51(2) NHK総合	55(36) サンテレビ	53(4) MBS毎日放送	●19 テレビ大阪	57(6) ABCテレビ		59(8) 関西テレビ		61(10) よみうりテレビ		49(12) NHK教育
兵庫／三木 090		44(2) NHK総合	36 サンテレビ	34(4) MBS毎日放送		38(6) ABCテレビ		40(8) 関西テレビ		42(10) よみうりテレビ		46(12) NHK教育
奈良／奈良(橿原) 029		2 NHK総合		4 MBS毎日放送	●19 テレビ大阪	6 ABCテレビ		8 関西テレビ	55 奈良テレビ	10 よみうりテレビ	●34 KBS京都	12 NHK教育
奈良／五条 126		43(2) NHK総合		33(4) MBS毎日放送		35(6) ABCテレビ		37(8) 関西テレビ	41(55) 奈良テレビ	39(10) よみうりテレビ		45(12) NHK教育
和歌山／和歌山 030		32(2) NHK総合		42(4) MBS毎日放送		44(6) ABCテレビ		46(8) 関西テレビ		48(10) よみうりテレビ	30 テレビ和歌山	26(12) NHK教育
和歌山／和歌山※ 149		32(2) NHK総合		42(4) MBS毎日放送		44(6) ABCテレビ		46(8) 関西テレビ		48(10) よみうりテレビ	30 テレビ和歌山	25(12) NHK教育
和歌山／田辺(白浜) 127		50(2) NHK総合		54(4) MBS毎日放送		58(6) ABCテレビ		60(8) 関西テレビ		62(10) よみうりテレビ	56(30) テレビ和歌山	52(12) NHK教育
和歌山／田辺(槇山) 128		16(2) NHK総合		22(4) MBS毎日放送		25(6) ABCテレビ		27(8) 関西テレビ		29(10) よみうりテレビ	20(30) テレビ和歌山	18(12) NHK教育
和歌山／御坊 129		49(2) NHK総合		53(4) MBS毎日放送		57(6) ABCテレビ		59(8) 関西テレビ		61(10) よみうりテレビ	55(30) テレビ和歌山	51(12) NHK教育
鳥取／鳥取 031	1 日本海テレビ		3 NHK総合	4 NHK教育						22 BSSテレビ		24 山陰中央テレビ
島根／松江 032	30 日本海テレビ					6 NHK総合		34 山陰中央テレビ		10 BSSテレビ		12 NHK教育
島根／浜田 061		2 NHK総合	54 日本海テレビ		5 BSSテレビ			58 山陰中央テレビ	9 NHK教育			
岡山／岡山(倉敷) 033	23 テレビせとうち	25 KSB瀬戸内海放送	3 NHK教育		5 NHK総合		35 OHKテレビ		9 RNC西日本テレビ		11 RSKテレビ	
岡山／津山 133		2 NHK総合					7 RSKテレビ	56 テレビせとうち	58 RNC西日本テレビ	60 OHKテレビ	62 KSB瀬戸内海放送	12 NHK教育
岡山／笠岡 134		2 NHK総合		4 NHK教育		6 RSKテレビ		17 RNC西日本テレビ		19 テレビせとうち	21 KSB瀬戸内海放送	60 OHKテレビ
岡山／笠岡※ 151		2 NHK総合		4 NHK教育		6 RSKテレビ		34 RNC西日本テレビ		22 テレビせとうち	55 KSB瀬戸内海放送	60 OHKテレビ

チャンネルを設定する（つづき）

地域	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
広島／広島 034	31 TSS		3 NHK総合	4 RCCテレビ			7 NHK教育			35 広島ホームテレビ		12 広島テレビ
広島／福山 060			3 NHK教育		5 NHK総合	54 TSS	7 RCCテレビ		57 広島ホームテレビ		11 広島テレビ	
広島／尾道 135	1 NHK総合		24 広島ホームテレビ		26 TSS		7 NHK教育			10 RCCテレビ		12 広島テレビ
広島／呉 091	1 NHK教育		24 広島ホームテレビ		5 広島テレビ		26 TSS		9 RCCテレビ		11 NHK総合	
山口／山口 035	1 NHK教育			28 YAB山口朝日			38 TYSテレビ山口		9 NHK総合		11 KRY山口放送	
山口／下関 092		2 KBC九州朝日放送	33 TYSテレビ山口	4 KRY山口放送	35 FBS福岡放送	6 NHK総合	39 NHK総合	8 RKB毎日放送	23 TVQ九州放送	10 TNCテレビ西日本	21 YAB山口朝日	12 NHK教育
山口／宇部 093	14 NHK教育				31 YAB山口朝日		20 TYSテレビ山口		16 NHK総合		18 KRY山口放送	
山口／宇部※ 152	55 NHK教育				24 YAB山口朝日		44 TYSテレビ山口		58 NHK総合		61 KRY山口放送	
山口／岩国 094			3 NHK総合	4 RCCテレビ	31 TSS	35 広島ホームテレビ	7 NHK教育		28 YAB山口朝日	22 TYSテレビ山口	11 KRY山口放送	12 広島テレビ
山口／岩国※ 153			3 NHK総合	4 RCCテレビ	31 TSS	35 広島ホームテレビ	7 NHK教育		28 YAB山口朝日	62 TYSテレビ山口	11 KRY山口放送	12 広島テレビ
徳島／徳島 036	1 四国放送		3 NHK総合	4 MBS毎日放送		6 ABCテレビ		8 関西テレビ		10 よみうりテレビ		12 NHK教育
香川／高松 037	19 テレビせとうち	33 KSB瀬戸内海放送	39 NHK教育		37 NHK総合		31 OHKテレビ		41 RNC西日本テレビ		29 RSKテレビ	
香川／丸亀 095	16 テレビせとうち	42 KSB瀬戸内海放送	40 NHK教育		44 NHK総合		22 OHKテレビ		20 RNC西日本テレビ		18 RSKテレビ	
香川／丸亀※ 154	16 テレビせとうち	42 KSB瀬戸内海放送	40 NHK教育		44 NHK総合		22 OHKテレビ		20 RNC西日本テレビ		18 RSKテレビ	
愛媛／松山 038		2 NHK教育		25 愛媛朝日	29 あいテレビ	6 NHK総合	●31 TSS	37 テレビ愛媛	●35 広島ホームテレビ	10 南海放送		
愛媛／新居浜 062		2 NHK総合		4 NHK教育	14 愛媛朝日	6 南海放送	●42 KSB瀬戸内海放送	36 テレビ愛媛	●9 RNC西日本テレビ	27 あいテレビ	●11 RSKテレビ	
愛媛／新居浜※ 155		2 NHK総合		4 NHK教育	14 愛媛朝日	6 南海放送	●42 KSB瀬戸内海放送	36 テレビ愛媛	●9 RNC西日本テレビ	16 あいテレビ	●11 RSKテレビ	
愛媛／今治 096		30 NHK教育		14 愛媛朝日	27 あいテレビ	32 NHK総合	●42 KSB瀬戸内海放送	36 テレビ愛媛	●9 西日本放送	34 南海放送	●11 RSKテレビ	
愛媛／今治※ 158		55 NHK教育		14 愛媛朝日	16 あいテレビ	58 NHK総合	●42 KSB瀬戸内海放送	36 テレビ愛媛	●9 西日本放送	34 南海放送	●11 RSKテレビ	
愛媛／宇和島 136	1 NHK教育			16 愛媛朝日		6 NHK総合	32 テレビ愛媛		34 あいテレビ	10 南海放送		
愛媛／宇和島※ 156	1 NHK教育			16 愛媛朝日		6 NHK総合	27 テレビ愛媛		25 あいテレビ	10 南海放送		
高知／高知 039				4 NHK総合		6 NHK教育		8 高知放送		38 テレビ高知		40 さんさんテレビ
福岡／福岡 040	1 KBC九州朝日放送		3 NHK総合	4 RKB毎日放送		6 NHK教育			9 TNCテレビ西日本		19 TVQ九州放送	37 FBS福岡放送
福岡／北九州 063		2 KBC九州朝日放送	23 TVQ九州放送	35 FBS福岡放送		6 NHK総合		8 RKB毎日放送		10 TNCテレビ西日本		12 NHK教育
福岡／久留米 097	14 TVQ九州放送	46 NHK総合	48 RKB毎日放送	52 FBS福岡放送	54 NHK教育	57 KBC九州朝日放送	60 TNCテレビ西日本					

福岡 / 大牟田 098		
19 TVQ 九州放送	43 FBS 福岡放送	50 NHK 教育
53 NHK 総合	55 TNC テレビ西日本	58 KBC九州 朝日放送
61 RKB 毎日放送	8	9
10	11	12

福岡 / 行橋 137		
19 TVQ 九州放送	43 FBS 福岡放送	46 NHK 教育
49 NHK 総合	54 TNC テレビ西日本	57 KBC九州 朝日放送
60 RKB 毎日放送	8	9
10	11	12

佐賀 / 佐賀 041		
14 TVQ 九州放送	36 STSサガ テレビ	38 NHK 総合
40 NHK 教育	48 RKB 毎日放送	52 FBS 福岡放送
57 KBC九州 朝日放送	60 TNC テレビ西日本	9
10	11 RKK 熊本放送	12

長崎 / 長崎 042		
1 NHK 教育	2	3 NHK 総合
4	5 NBC 長崎放送	6
37 KTN テレビ長崎	8	25 NIB長崎 国際テレビ
10	27 NCC長崎 文化放送	12

長崎 / 諫早 139		
45 NHK 教育	2	47 NHK 総合
4	49 NBC 長崎放送	6
42 KTN テレビ長崎	8	20 NIB長崎 国際テレビ
10	24 NCC長崎 文化放送	12

長崎 / 諫早※ 157		
51 NHK 教育	2	59 NHK 総合
4	62 NBC 長崎放送	6
39 KTN テレビ長崎	8	32 NIB長崎 国際テレビ
10	56 NCC長崎 文化放送	12

長崎 / 佐世保 099		
1	2 NHK 教育	3
17 NIB長崎 国際テレビ	5	31 NCC長崎 文化放送
7	8 NHK 総合	9
10 NBC 長崎放送	11	35 KTN テレビ長崎

熊本 / 熊本(八代) 043		
1	2 NHK 教育	16 KAB熊本 朝日放送
4	5	6
22 KKT くまもと県民	34 TKU テレビ熊本	9 NHK 総合
10	11 RKK 熊本放送	12

大分 / 大分(別府) 044		
1	2	3 NHK 総合
4	5 OBS 大分放送	6
36 TOS テレビ大分	8	24 OAB大分 朝日放送
10	11	12 NHK 教育

大分 / 中津 138		
1	2	48 NHK 総合
4	51 OBS 大分放送	6
37 TOS テレビ大分	8	17 OAB大分 朝日放送
10	11	45 NHK 教育

宮崎 / 宮崎(都城) 045		
35 UMK テレビ宮崎	2	3
4	5	6
7	8 NHK 総合	9
10 MRT 宮崎放送	11	12 NHK 教育

宮崎 / 延岡 064		
39 UMK テレビ宮崎	2 NHK 教育	3
4 NHK 総合	5	6 MRT 宮崎放送
7	8	9
10	11	12

鹿児島 / 鹿児島 046		
1 MBC 南日本放送	2	3 NHK 総合
4	5 NHK 教育	6
30 KYT鹿児島 読売TV	8	32 KKB 鹿児島放送
10	38 KTS 鹿児島テレビ	12

鹿児島 / 阿久根 065		
1	17 KYT鹿児島 読売TV	3
23 KKB 鹿児島放送	5	35 KTS 鹿児島テレビ
7	8 NHK 総合	9
10 MBC 南日本放送	11	12 NHK 教育

鹿児島 / 鹿屋 140		
1	2 NHK 教育	3
4 NHK 総合	5	6 MBC 南日本放送
7	25 KYT鹿児島 読売TV	9
31 KKB 鹿児島放送	11	33 KTS 鹿児島テレビ

沖縄 / 那覇(沖縄) 047		
1	2 NHK 総合	3
4	5	6
7	8 沖縄テレビ (OTV)	28 QAB琉球 朝日放送
10 RBC テレビ	11	12 NHK 教育